第33卷 第3期 昆 虫 学 报 Vol. 33, No. 3
1990 年 8 月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Aug., 1990

镶夜蛾属一新种及一新纪录

（鳞翅目：夜蛾科）

陈 一 心
（中国科学院动物研究所，北京）

本文记述镶夜蛾属 *Trichosea* Grote 一新种及一中国新纪录。

张镶夜蛾 *Trichosea zhangi* 新种

翅展 38—43mm。头部乳黄色，下唇须第 1、2 节外侧大部黑色，复眼外后方黑色，雄蛾触角线形，触角干黑色，两侧饰有淡黄色鳞片，复眼表面有纤毛；胸部乳黄色，翅基片基部及中部有黑斑，后胸有一 V 形黑纹及二黑斑，足黄白色，胫节与跗节各有黑斑，中足跗节大部分呈黑褐色；腹部淡黄色，背面有一列黑色毛簇，腹两侧各有一列黑斑；前翅乳黄色，基线双线黑色，自前缘至亚中褶，外一线间断，内线双线黑色，内一线间断为 4 个黑长点，外一线前端为黑弧纹，其后为波浪形细线，环纹大，为一明显粗黑环，肾纹由 3 个黑色三角形纹组成，呈椭圆形，中线黑色，在肾纹前为一斜纹，在中室后为一片黑云，约呈斜三角形，并由翅脉分割成 4 片，外线黑色，前端为一黑斜纹，其后弱而模糊，并间断为点列，在 3 脉后与中线融合，亚端线双线，均由黑色锯齿形点组成，在中褶及 3—5 脉间明显外突，端线由一列粗黑点组成，缘毛及翅外缘亦有一列黑色粗点；后翅淡黄色，中脉后方区域有暗黄色毛覆盖，横脉纹为一横糊黑点，翅外缘有一列黑点。

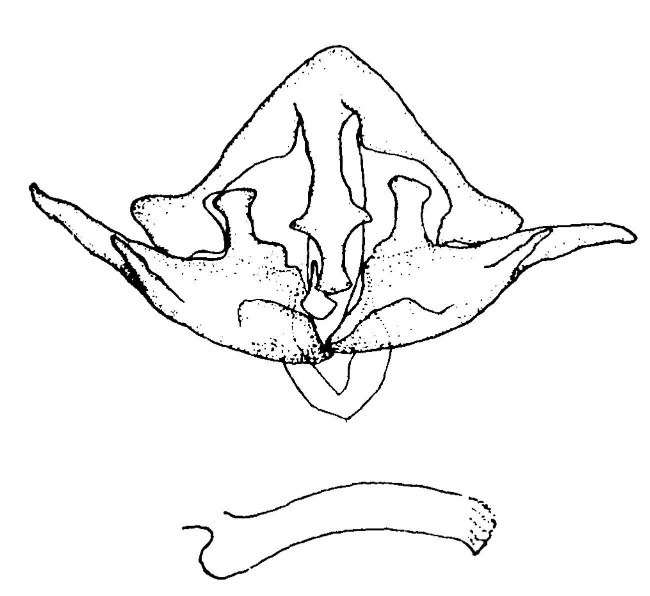


图 1 张镶夜蛾 *Trichosea zhangi* sp. nov. 雄性外生殖器

雄性外生殖器（图 1）钩形突宽，近中部膨大呈十字形，抱器瓣基部宽，向端部渐窄，端半部微弯曲，抱钩约呈指形，斜向背伸，端部达瓣背缘，抱器腹突极发达，端部膨大，背兜宽大，囊形突短，阳茎端基环小，约呈勺形，阳茎细，稍短于抱器瓣，端部有多列细齿，内囊无角状器。

正模♂，陕西庙台子，1981。V. 20，张宝林采；副模♂，同上。存中国科学院动物

本文于 1987 年 4 月收到。

研究所。

本种外形略似镶夜蛾 *Trichosea champa* Moore，主要区别为：本种后翅端区的各翅脉非黑色，雄性外生殖器的抱器瓣端半部狭窄。

阴镶夜蛾 *Trichosea funebris* Berio 新纪录

翅展 38mm。头部黑色，下唇须第 2 节端部、头顶及触角基节白色；颈板黑色白边，胸部背面黑色，翅基片基部有白斑，后胸有一白斑，足黑色有白斑，前足胫节下缘白色；腹部褐黑色，背面有一列毛簇；前翅黄白色，斑纹与镶夜蛾相似，但内线不明显间断，亚端线在中褶及 3—5 脉间外突较分明。

雄性外生殖器钩形突扁，抱器瓣宽，端半部背缘稍斜削，抱钩位于抱器瓣端半部背缘内方，阳茎粗大，内囊有细针状角状器丛。

标本记录　云南丽江，1979. VI。

模式标本产于缅甸。

A NEW SPECIES AND A NEW RECORD OF *TRICHOSEA* FROM CHINA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)

CHEN YI-XIN

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing)

This paper reports a new species and a new record of *Trichosea* from China.

1. *Trichosea zhangi* sp. nov.

The new species resembles *Trichosea champa* Moore, but it is distinguished from the latter as follows: 1. the veins of terminal half of hind wing not black; 2. valva tapering to the tip.

Holotype ♂, Miaotaizi, Shannxi Province, 20. VI. 1981, collected by Zhang Bao-lin; paratype ♂, ditto. The types of the new species are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

2. *Trichosea funebris* Berio

New to China, collected from Lijiang, Yunnan Province, VI. 1979.